

### NOUVELLE CAMPAGNE D'IRRIGATION

Une irrigation se justifiait sur blés deuxième quinzaine d'avril. Un temps pluvieux s'installe et va permettre une pose dans les tours d'eau.

## Prévisionnel climatique de la semaine

### Tendances météo pour la semaine à venir

Indice de confiance	3/4	5/8	3/5	3/4	5/7	
V 28/04	S 29/04	D 30/04	L 01/05	M 02/05	M 03/05	J 04/05
T°min	3 °C	6 °C	9 °C	6 °C	10 °C	8 °C
T°max	12 °C	17 °C	16 °C	14 °C	16 °C	15 °C
ETP*	2 mm	3 mm	2 mm	1 mm	2 mm	3 mm

#### Météo à venir :

Un passage pluvieux se précise pour dimanche et lundi avec une vingtaine de mm de pluies. On assistera également à une remontée des températures minimales. Les moyennes resteront néanmoins plutôt basses, avec des maximales inférieures à 20 °C.

Les ETP moyennes seront de l'ordre de 2 à 3 mm pour les 7 jours à venir (soit 15 mm/sem)

Source des données : Météo France 36, pleinchamps.com et meteociel.fr  
Pour plus de renseignements sur la météo locale : 08 99 71 02 36 (numéro payant)

## Stades des cultures et consommations à prévoir

### Semaine du 28/04 au 04/05

ETP cumulées prévisionnelles		15 mm
<b>BLE</b>	*kc	
Dernière feuille étalée	1,2	18 mm
Épiaison à 20 j après Epiaison	1	15 mm
<b>ORGE PRINTEMPS</b>		
Epi 1 cm	1	15 mm
1 nœud	1	15 mm
2 nœuds	1,2	18 mm
<b>POIS PRINTEMPS</b>		
3-4 feuilles	0,5	8 mm
5-7 feuilles	0,8	12 mm
8-9 feuilles	1	15 mm
9-11 feuilles	1	15 mm

\* kc : coefficient cultural

### Observation des stades (source BSV Centre)

**Blé d'hiver :** Le stade dernière feuille étalée est atteint dans beaucoup de situations .

**Pois de Printemps :** les plus précoces sont à 8/10 feuilles. Les réserves utiles sont juste épuisées dans les sols les plus séchants. Compte tenu du temps prévu (pluie et faibles températures), l'irrigation est à reporter

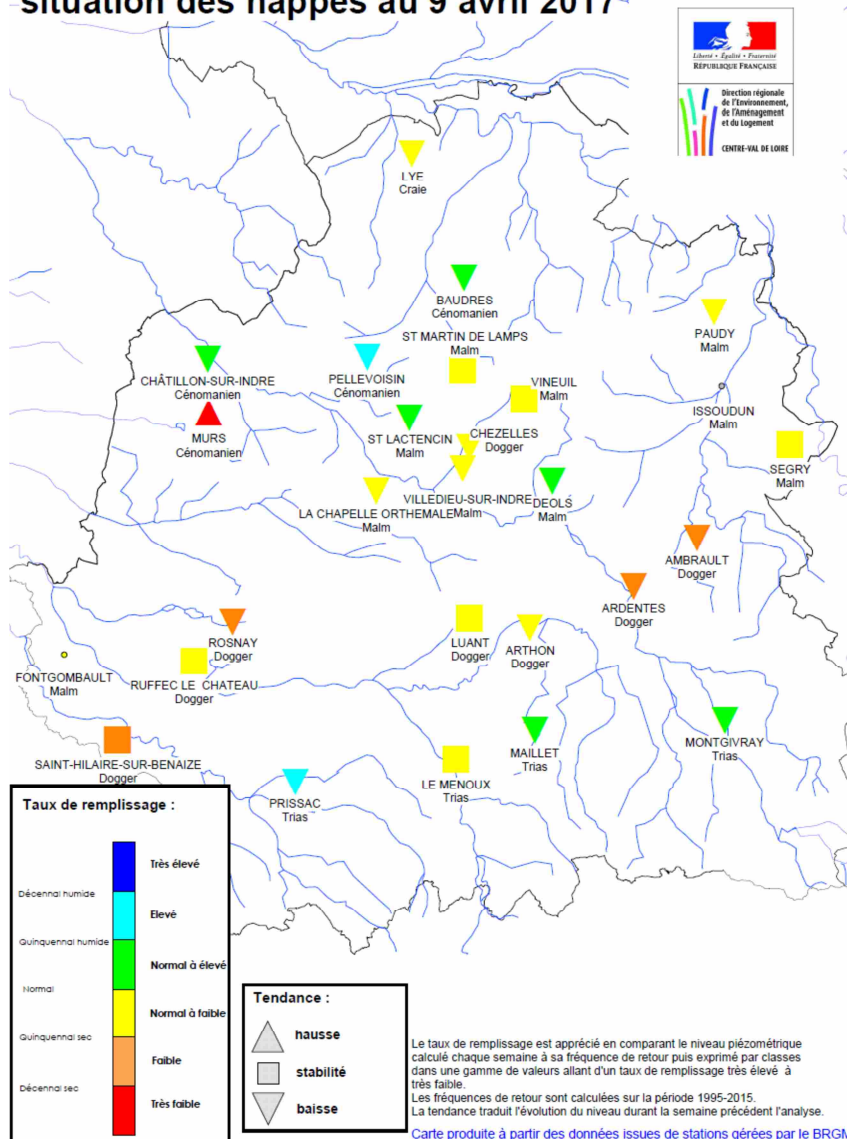


## Etat des réserves utiles sur Blé (26/04/2017)

	Fouzon Modon	Indrois Tourmente Indre aval	Théols	Indre médian	Creuse aval Anglin	Bouzanne et Creuse amont	Indre Amont
<b>Pour une réserve utile de 70 m (30 mm de RFU)</b>	Guilly	Murs	Issoudun	Déols	Le Blanc	Tendu	Montgivray
Etat de la Réserve (mm)	25 mm	22 mm	26 mm	32 mm	20 mm	30 mm	26 mm
Cumul irrigations réalisées (mm)	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Nb de jours de réserve avant épuisement RFU	épuisée	épuisée	épuisée	1 j	épuisée	0 j	épuisée
<b>Pour une réserve utile de 120 mm (50 mm de RFU)</b>	Guilly	Murs	Issoudun	Déols	Le Blanc	Tendu	Montgivray
Etat de la Réserve (mm)	41 mm	35 mm	41 mm	51 mm	32 mm	48 mm	42 mm
Cumul irrigations réalisées (mm)	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
Nb de jours de réserve avant épuisement RFU	épuisée	épuisée	épuisée	0 j	épuisée	épuisée	épuisée

# Etat des ressources en eau

## Département de l'Indre situation des nappes au 9 avril 2017



Source : bulletin de situation hydrologique de la DREAL Centre (10/04)

### \*Nappes souterraines (carte ci-contre)

La faible pluviométrie de ces derniers mois avec notamment un mois de janvier très sec, n'est pas sans conséquence sur la reconstitution des réserves en eau souterraine. La recharge qui a débuté au début du mois de mars a été peu soutenue durant les semaines qui ont suivi. En conséquence, les niveaux des indicateurs sont majoritairement en baisse.

Néanmoins, ils se maintiennent dans l'ensemble encore autour des moyennes de saison, plutôt basses.

En ce début de printemps, les principales nappes de la région présentent une situation moins favorable que celle observée l'an passé à pareille époque notamment dans le sud de la région.

### Cours d'eau (Cf. tableau ci-dessous)

L'état hydrologique des cours d'eau de la région, très dégradé jusqu'alors, s'améliore nettement en mars, à la faveur des pluies de la première décade. Ainsi, les écoulements observés courant mars sont globalement conformes aux valeurs de saison, sur l'ensemble de la région. Pour le mois d'avril, les baisses de débits se généralisent à cause du manque de précipitations.



## Bilan hydrologique

avr-17

Bassins versants

Station de référence

Débits enregistrés station de référence (m3/s)

DSA (1er niveau restriction)(m3/s)

Indicateur : Débit réel / DSA

Date dernière mesure

	Creuse	Bouzanne	Indre Amont	Indre aval	Ringoire	Trégonce	Théols	Fouzon Modon
	Le Blanc	Velles	Ardentes	Saint Cyran du Jambot	Déols	Vineuil	Sainte Lizaigne	Meusnes
Débits enregistrés station de référence (m3/s)	8,60	0,57	1,20	5,80	0,32	0,13	3,40	3,10
DSA (1er niveau restriction)(m3/s)	5,40	0,45	0,68	2,40	0,15	0,02	0,48	0,74
Indicateur : Débit réel / DSA	1,6	1,3	1,8	2,4	2,1	5,9	7,1	4,2
Date dernière mesure	25/04/17	25/04/17	26/04/17	26/04/17	26/04/17	26/04/17	26/04/17	26/04/17

Valeur DSA gestion collective agriculteurs

Source : <http://www.hydro.eaufrance.fr>

Prochain message : **Jeudi 04 Mai 2017**

**AGRICULTURES & TERRITOIRES**  
**Chambre d'agriculture de l'Indre**  
 24, rue des Ingrains  
 36022 CHATEAUX CEDEX  
[www.indre.chambagri.fr](http://www.indre.chambagri.fr)  
 02.54.61.61.88

Contacts : **Annie LE GALL** et **Dimitri DESLANDES**  
 Services Agronomie et Environnement & Territoires  
 Email : [annie.legall@indre.chambagri.fr](mailto:annie.legall@indre.chambagri.fr)  
[dimitri.deslandes@indre.chambagri.fr](mailto:dimitri.deslandes@indre.chambagri.fr)